



Definición de fauna

La fauna se refiere al conjunto de especies animales que habitan en un área geográfica o en un período de tiempo determinado. En el contexto del ecosistema, la fauna desempeña un papel crucial en el equilibrio y la sostenibilidad del medio ambiente. Desde mamíferos majestuosos hasta pequeños insectos, la diversidad de la fauna es asombrosa y juega un papel vital en la cadena alimentaria y en la preservación de la biodiversidad.

Importancia de la fauna en el ecosistema

Biodiversidad

La fauna contribuye a la biodiversidad del ecosistema, lo que a su vez promueve la estabilidad y la resiliencia de los ecosistemas frente a cambios ambientales.

Polinización

Algunos miembros de la fauna, como las abejas y los colibríes, desempeñan un papel fundamental en la polinización de plantas, contribuyendo al ciclo vital de la flora.

Descomposición

Los organismos de la fauna colaboran en el proceso de descomposición de materia orgánica, facilitando la incorporación de nutrientes al suelo y la regeneración del ecosistema.

Tipos de fauna

1 Mamíferos

Los mamíferos representan una amplia variedad de especies terrestres, incluyendo animales domésticos, salvajes y marinos.

3 Anfibios y reptiles

Esta categoría incluye criaturas fascinantes como las ranas, serpientes, cocodrilos y tortugas, cada una adaptada a hábitats específicos.

2 Aves

Las aves son un grupo diverso de animales voladores que abarca desde pequeños pájaros cantores hasta grandes rapaces.

4 Artrópodos

Los artrópodos comprenden una amplia gama de animales invertebrados, como insectos, arácnidos y crustáceos, con una diversidad asombrosa.

Fauna terrestre

Mamíferos

En esta categoría se incluyen especies como los elefantes, leones, tigres, zorros, osos y una gran variedad de primates.

Aves

La fauna terrestre alberga aves de presa, aves canoras y aves acuáticas que encuentran su hábitat en bosques, praderas, y desiertos.

Reptiles y anfibios

Los reptiles y anfibios terrestres incluyen serpientes, lagartos, tortugas, ranas y salamandras, adaptados a diversos entornos.

Fauna acuática

1

Peces

Los océanos, ríos y lagos albergan una inmensa variedad de especies de peces, algunas de las cuales poseen colores vivos y patrones únicos.

2

Mamíferos marinos

Ballenas, delfines y focas son ejemplos de mamíferos que dependen del medio acuático para su supervivencia.

3

Tortugas marinas

Este grupo icónico de reptiles habita en los océanos y mares, desempeñando un papel vital en los ecosistemas marinos.

Fauna voladora

1 Especies de aves

Existen alrededor de 10,000 especies de aves reconocidas en el mundo, con una diversidad de colores, tamaños y comportamientos impresionante.

2 Especies de murciélagos

Los murciélagos representan aproximadamente 2,500 especies conocidas, desempeñando roles fundamentales en la polinización y el control de insectos.

Factores que afectan a la fauna

1

Pérdida de hábitat

La destrucción de entornos naturales pone en peligro la supervivencia de muchas especies, limitando sus áreas de reproducción y alimentación.

2

Caza y pesca insostenibles

La sobreexplotación de especies para la obtención de alimentos, pieles o trofeos constituye una amenaza para numerosas poblaciones animales.

3

Cambio climático

Los cambios en los patrones climáticos afectan la migración, reproducción y supervivencia de la fauna, planteando desafíos significativos.

ANIMAL



Características de la fauna

1

Diversidad de adaptaciones

La fauna exhibe adaptaciones especializadas para la locomoción, la alimentación, la reproducción y la supervivencia en entornos diversos.

2

Interacciones complejas

Las interacciones entre diversas especies animales, como depredadores y presas, simbiosis y competencia, agregan una capa fascinante a los ecosistemas.

3

Impacto en el ecosistema

La fauna influye en la distribución de las plantas, la renovación de los suelos, la modificación del paisaje y otros aspectos fundamentales del ecosistema.